

Česká fytopatologická společnost

za rok 2017

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Petr Komínek, Ph.D.
Počet členů	88
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukováný	100 Kč
WWW stránky	http://www.vurv.cz/cspp
WWW stránky v anglickém jazyce	http://www.vurv.cz/cspp/index_en.html
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	NE

Kontakt

Česká fytopatologická společnost
Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.
Drnovská 507
161 06 Praha 6 - Ruzyně

Telefon	233022315, 233022442
Fax	233311592
E-mail	kominek zavináč vurv.cz

Předseda společnosti

Ing. Petr Komínek, Ph.D.

Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.

Drnovská 507

161 06 Praha 6 - Ruzyně

Telefon 233022315, 233022442

Fax 233311592

E-mail kominek zavináč vurv.cz

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Plant Protection Science

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1212-2580**, Impakt: **0.742**, WWW:

<http://www.agriculturejournals.cz/web/PPS.htm>

Časopis vydává Česká akademie zemědělských věd (ČAZV). K vydávání a úrovni časopisu významně přispívají členové České fytopatologické společnosti (ČFS). Hlavním editorem (Editor-in-Chief) je místopředseda ČFS Prof. A. Lebeda, řada členů ČFS působí v redakční radě časopisu (Editorial Board) nebo vykonává oponentní činnost. Od roku 2012 je časopis evidován na Web of Science, v roce 2015 dostal první impakt faktor, IF = 0.597; za rok 2016 byl IF = 0.742. Od roku 1998 je časopis evidován v databázi Web of Knowledge (Thomson Reuters), rovněž je evidován ve všech dalších významných světových vědeckých databázích (např. Agricola, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Scopus atd.).

Kniha (monografie)

1. Aleš Lebeda, Barbora Mieslerová, Jozef Huszár, Božena Sedláková: Padlí kulturních a planě rostoucích rostlin

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **Kniha je napsána v českém jazyku, je doplněna podrobným anglickým**

abstraktem, Náklad: **1500**, Počet stran: **368**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-87091-69-2**,
WWW: <http://www.agriprint.cz/>

Kniha je první česky psanou monografií zaměřenou na padlí (Erysiphales), skupinu houbových biotrofních parazitů rostlin. Obsahově je kniha koncipována do dvou hlavních částí, obecné a speciální. Obecná část postupně čtenáře seznamuje s taxonomií a fylogenezí padlí, jejich geografickým rozšířením, biologií, ekologií a epidemiologií, infekčním procesem a mechanismy interakce rostlina-patogen, variabilitou patogenity padlí a metodách jejich studia, metodách kontroly padlí a metodických aspektech experimentální práce s těmito houbami. Speciální část je koncipována podle hlavních skupin zemědělských a zahradnických plodin jako hostitelů padlí, přičemž nejsou opomenuty ani aromatické a léčivé rostliny, okrasné rostliny, lesní a okrasné dřeviny a keře, ale i plevelné rostliny. Kniha by měla sloužit jako základní studijní příručka pro poznání současné taxonomie, biologie a ekologie padlí, včetně složitých interakcí hostitel-patogen, ale i jejich determinace a možnosti jejich experimentálního studia, včetně komplexního pohledu na metody praktické ochrany.

Jiné publikace a webové stránky

1. Komínek P. (ed.): Webové stránky České fytopatologické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**,
Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <http://www.vurv.cz/cspp/>
Webové stránky ČFS jsou průběžně aktualizovány v obou jazykových verzích.

• Pořádané akce

Přednáška

1. Lebeda A. a kol.: The diversity of wild Lactuca in North America and its exploitation

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Montpellier, Francie**, Doba konání: **8.-11.5.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **250**,
WWW: <https://symposium.inra.fr/eucarpigeneticresources2017>

Přednáška se konala v rámci mezinárodní konferenci „EUCARPIA Genetic Resources 2017 – Crop diversification in a changing world“. Jedná se o velmi prestižní světovou konferenci, které se zúčastnilo celkem asi 250 účastníků z více jak 30 zemí celého světa. Přednáška byla přednesena na plenárním zasedání 2: Breeding for diverse farming systems – the roles of the formal and informal sectors.

2. Lebeda A. a kol.: Pathogenic variability of cucurbit powdery mildew – history, recent developments and future

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Eger, Maďarsko**, Doba konání: **9.-13.9.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **30**, WWW: <http://pmildewschool2017.uni-eszterhazy.hu/>

Aktivní účast na Powdery Mildew Summer School (PMSS) 2017 v Egeru, Maďarsko (MA). Jedná se o prestižní mezinárodní akci, která se konala na Eszterházy Károly University (Eger, Maďarsko), ve spolupráci s Plant Protection Institute, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences (Budapest) a Centre for Crop Health, University of Southern Queensland (Toowoomba, Australia). Jde o letní školu, která je určena pro MSc a PhD studenty a postdoktorandy z celého světa. V roce 2017 se jí zúčastnilo 30 účastníků z Evropy a Asie. Prof. A. Lebeda zde působil jako přednášející.

Aktivní účast na Powdery Mildew Summer School (PMSS) v Egeru, Maďarsko (MA);

3. Lebeda A. a kol.: Recent advances in cucurbit downy mildew research and their contribution to the development of integrated protection of cucurbits

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Arenenberg, Švýcarsko**, Doba konání: **2.-6.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **40**, WWW: https://www.agroscope.admin.ch/...iobc-meeting/...iobc_wprs.../ab

Aktivní účast na mezinárodní konferenci IOBC-WPRS Meeting, WG Integrated Protection in Field Vegetables v Arenenbergu, Švýcarsko. Jednání bylo zaměřeno na integrovanou ochranu zeleniny proti chorobám a škůdcům. Prof. A. Lebeda byl na tento mítink pozván jako jeden z hlavních přednášejících.

4. Lebeda A. a kol.: Genetic resources of wild Lactuca species in North America

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **USDA, Agricultural Research Station and University of California, Salinas, CA, USA**, Doba konání: **26.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **25**, WWW:

<https://www.ars.usda.gov/.../salinas.../crop-improvement-and-prot..>

Přednáška se konala v rámci pracovní návštěvy prof. A. Lebedy USDA, ARS v Salinas (Kalifornie, USA). Byla zaměřena na problematiku genových zdrojů planě rostoucích druhů rodu Lactuca a jejich využití ve šlechtění salátu. V této oblasti má pracoviště A. Lebedy dlouhodobou spolupráci s USA.

5. Lebeda A. a kol.: Genetic resources of wild lettuce (Lactuca spp.) in North America – recent status, gaps and perspectives

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA**, Doba konání: **31.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **20**, WWW: <https://www.ars.usda.gov/.../fort-collins.../center...resources.../plan.>

Přednáška se uskutečnila v rámci pracovní návštěvy prof. A. Lebedy Colorado State University (CSU) a USDA, National Centre for Genetic Resources Preservation (NCGRP), Fort Collins, CO, USA. V poslední

době byla ve spolupráci s touto institucí připravována knižní monografie na téma "Crop Wild Relatives and Wild Utilized Plants of North America", jejíž částí je i kapitola zaměřená na téma přednášky. Diskutován byl i rozvoj další spolupráce v tomto směru.

6. Lebeda A. a kol.: Pathogenicity of cucurbit powdery mildew: history, recent status and perspectives

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **USDA, Agricultural Research Station and University of California, Salinas, CA, USA**, Doba konání: **24.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **25**, WWW: <https://www.ars.usda.gov/.../salinas.../crop-improvement-and-prot..>

Tato přednáška se uskutečnila v rámci návštěvy prof. A. Lebedy v USA (USDA, ARS, Salinas, Kalifornie). Téma se týkalo patogenní variability padlí dýňovitých, což je problematika, která je dlouhodobě rozpracovávána ve spolupráci s USDA v Salinas.

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. International Society for Plant Pathology

WWW: <http://www.isppweb.org/>

ČFS je dlouholetým a aktivním členem ISPP, pravidelně se zúčastňuje jejich odborných akcí, což bude např. v roce 2018 kongres ICPP2018 v Bostonu, USA.

2. European Foundation for Plant Pathology

WWW: <http://www.efpp.net/>

ČFS je dlouholetým aktivním členem EFPP. V roce 2017 se někteří členové ČFS zúčastnili konference EFPP ve Francii.

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. EUCARPIA Genetic Resources 2017 – Crop diversification in a changing world

Místo konání: **Montpellier, Francie**, Doba konání: **8.-11.5.2017**, WWW:

<https://symposium.inra.fr/eucarpigeneticresources2017>

Aktivní účast prof. A. Lebedy na této konferenci.

2. Powdery Mildew Summer School (PMSS) 2017, Eger, Maďarsko

Místo konání: **Eger, Maďarsko**, Doba konání: **9.-13.9.2017**, WWW:

<http://pmildewschool2017.uni-eszterhazy.hu/>

Aktivní účast prof. A. Lebedy na mezinárodní Powdery Mildew Summer School (PMSS) 2017 v Egeru.

3. IOBC-WPRS Meeting, WG Integrated Protection in Field Vegetables

Místo konání: **Arenenberg, Švýcarsko**, Doba konání: **2.-6.10.2017**, WWW:

https://www.agroscope.admin.ch/...iobc-meeting/...iobc_wprs.../ab

Aktivní účast prof. A. Lebedy na této mezinárodní akci o integrované ochraně zeleniny.

4. EFPP - Deepen knowledge in plant pathology for innovative agro-ecology

Místo konání: **Dunkerque**, Doba konání: **29.5.-2.6.2017**, WWW: [https://efpp12sfp10.univ-](https://efpp12sfp10.univ-littoral.fr/)

[littoral.fr/](https://efpp12sfp10.univ-littoral.fr/)

Účast členů ČFS na konferenci EFPP - ČFS je členem EFPP.

==> Celkový počet výstupů: 15 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Petr Komínek; Aleš Lebeda

Zprávu vygeneroval: - 3.4.2018 19:27:46